پروتکل برخورد با حادثه شیمیایی عامل خردل (Sulfur Mustard)

منطقه سرد

منطقه گرم

منطقه داغ

- انجام اقدامات پایه حیات (باز کردن راه هوایی)
- خارج‌سازی سریع قربانیان با استفاده از PPE کامل دارای SCBA و لباس مقاوم به مواد شیمیائی سطح A

- انتقال قربانیان به محل امن و مرتفع توسط تیم عملیات Hazmat
- خارج‌سازی قربانیان با استفاده از وسایل نقلیه عمومی بارعایت PPE کامل توسط امدادگراندرصورت وسیع بودن حادثه

تریاژ قربانیان براساس الگوی ملی

وجود شرایط تهدید کننده حیات (تگ قرمز)

بیحرکت سازی/عملیات احیا طبق پروتکل ALS
آلودگی زدایی سپس انتقال به مرکز درمانی

عدم وجود شرایط تهدید کننده حیات (تگ زرد و سبز)

بررسی آلودگی

بیحرکت سازی (درصورت

آلودگی گوارشی

- خارج کردن لباس های آلوده
- شستشوی پوست در صورت آلودگی
- ساکشن ترشحات دهان فرد غیرهوشیار
- گرفتن ivline
- باز کردن راه هوایی، تجویز برونکودیلاتور (درصورت نیاز)
- تجویز داروی ضد تشنج (درصورت وجودتشنج) و درمان شوک باتجویز مایعات کریستالوئید
- استفاده از پتو جهت پیشگیری از هیپوترمی

آلودگی چشمی

- خارج کردن لنز
- شستشوی چشم با آب فراوان بیش از ۵ دقیقه/ شستشو با شامپو بچه
- استفاده از عینک
- استفاده از قطره سولفاستامید چشمی و ادامه شستشو در حین انتقال قربانی

آلودگی پوستی

- خارج کردن لباس ها
- شستشوی پوست با آب و صابون /هیپوکلریت سدیم ۰/۵٪ با برس نرم بدون آسیب زدن به پوست
- محافظت از زخم‌ها حین آلودگی زدایی
- پیشگیری از هیپوترمی بعد از شستشوی بدن بیمار
- درصورت عدم دسترسی به آب استفاده ازآرد، پودر تالک یا خاک رس (در صورت عدم وجود آسیب پوستی)

بیماران بدون علامت

- انتقال فوری قربانی به هوای آزاد
- آلودگی زدایی
- تجویز اکسیژن
- انتقال به مرکز درمانی و تحت نظر بودن تا ٦ ساعت و انجام بررسی ها

اقدامات منطقه سرد:

- تریاژ دوباره قربانیان - تکمیل فرآیند آلودگی زدایی - آلودگی زدایی تیم Hazmat - درمان حمایتی شامل باز نگهداشتن راه هوایی / انتوباسیون، تجویز برونکودیلاتور (در صورت نیاز) - گرفتن ivline و تجویز مایعات کریستالوئید - تجویز بنزودیازپین در صورت اسپاسم عضلانی و یا تشنج - درمان شوک و تجویز مایعات کریستالوئید - همه بیماران بدون علامت که در معرض تماس بوده‌اند باید به مرکزدرمانی منتقل شده و ٦ ساعت تحت نظر باشند

انتقال فوری به مراکز درمانی تخصصی

تذکرات: نواحی مانند موهای سر، نواحی چین دار بدن (زیر سینه در خانمها، کشاله‌ران، زیر بغل، گردن، پشت زانو، جلوی آرنج و...) محل‌های تجمع عامل خردل هستند و با دقت بیشتری باید شسته شوند.

- عامل خردل هیچ پادزهری ندارد و درمان علامتی و حمایتی است